

2022年8月の天候

令和4年9月7日
盛岡地方气象台

この資料内のデータは速報値です。
後日、内容の訂正・追加を行うことがあります。

《 特徴 》 【多雨】

1 天候経過

〈天候の特徴〉

高気圧に覆われて晴れる日もあったが、前線や低気圧、湿った空気の影響を受けやすかったため、曇りや雨の日が多く、上旬から中旬にかけて大雨となった所があった。

月平均気温は、平年並。月降水量は、多いからかなり多かった。月間日照時間は、少ないからかなり少なかった。

上旬： 中頃と終わり頃に高気圧に覆われ晴れた所があったが、前線と湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。特に、3日は前線上の低気圧が東北地方を通過し、前線や低気圧に向かって台風第6号を起源とする暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となり、県北部で100ミリを超える大雨となった。盛岡地方气象台は、この大雨による被害が大きかったことを受け、速報的に気象状況等をまとめた「岩手県災害時気象資料」をホームページに公開した。

旬平均気温は、概ね平年並。旬降水量は、県北部はかなり多く、県南部は多かったが、平年並の所もあった。旬間日照時間は、沿岸を中心に少ない所があったほかはかなり少なかった。

中旬： 北日本付近に停滞した前線や低気圧の影響で雨や曇りの日が多く、内陸を中心に日降水量が50ミリを超える大雨になる日が多かった。

旬平均気温は、概ね平年並。旬降水量は、多く、内陸でかなり多かった。旬間日照時間は、少なかった。

下旬： 前半は高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、中頃からは前線や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨となる日が多かった。

旬平均気温は、内陸は概ね低く、沿岸は概ね平年並。旬降水量は、北部で少ない所があったが平年並から多かった。旬間日照時間は、平年並から少ない。

○盛岡、宮古、大船渡の旬及び月統計値

地点\要素	平均気温	平年差	階級区分	降水量	平年比	階級区分	日照時間	平年比	階級区分	
盛岡	上旬	24.4	0.0	平年並	88.0	172	多い	22.6	44	かなり少ない
	中旬	23.9	0.2	平年並	234.5	390	かなり多い	29.9	66	少ない
	下旬	21.8	-0.8	低い	72.5	98	平年並	40.7	84	平年並
	月	23.3	-0.2	平年並	395.0	213	かなり多い	93.2	64	少ない
宮古	上旬	22.8	0.2	平年並	167.5	396	かなり多い	25.3	47	少ない
	中旬	23.4	1.2	平年並	135.0	245	多い	32.0	68	少ない
	下旬	21.7	0.0	平年並	68.5	85	平年並	49.1	94	平年並
	月	22.6	0.5	平年並	371.0	209	かなり多い	106.4	69	少ない
大船渡	上旬	24.0	0.3	平年並	42.5	101	多い	28.2	53	少ない
	中旬	24.2	1.0	高い	85.5	167	多い	33.7	80	少ない
	下旬	22.1	-0.6	平年並	41.0	46	少ない	42.7	89	平年並
	月	23.4	0.2	平年並	169.0	93	平年並	104.6	73	少ない

<単位 気温:℃ 降水量:mm 日照時間:h 平年差(比):℃(%)> 平年値:1991~2020年の平均値

2 日別の気圧配置

- 1日：日本の南の高気圧が本州付近を覆う。一方、前線が沿海州から北日本を通過して日本の東へのびる。
- 2日：引き続き、日本の南の高気圧が本州付近を覆う。一方、日本海北部の前線を伴った低気圧が南東へ進み、北海道を通過する。
- 3日：日本海の前線を伴った低気圧が東北地方を通過する。
- 4日：前線が日本海から北陸地方を通過して日本の東にのびる。
- 5日：千島の東の高気圧が北日本に張り出す。
- 6日：オホーツク海の高気圧が北日本に張り出す。
- 7日：日本海は気圧の谷となる。
- 8日：前線が華北から日本海を通過して北日本へのびる。一方、日本のはるか東の高気圧が南東へ移動する。
- 9日：引き続き、前線が北日本に停滞する。一方、日本のはるか東の高気圧が本州付近を覆う。
- 10日：引き続き、前線が北日本に停滞する。一方、日本のはるか東の高気圧が本州付近を覆う。
- 11日：前線が東北北部に停滞する。
- 12日：前線が北日本に停滞する。また、台風第8号が日本の南で発生する。
- 13日：引き続き、前線が北日本に停滞する。また、台風第8号が伊豆半島に上陸して北東へ進む。
- 14日：台風第8号が三陸沖を北東へ進み、東北地方は気圧の谷となる。
- 15日：中国東北区の低気圧が日本海へ進み、前線が東北北部にのびる。
- 16日：低気圧が北海道付近を東北東へ進み、前線が日本海にのびる。
- 17日：前線が南下し、移動性高気圧が北日本を通過する。
- 18日：前線を伴った低気圧が東北北部を通過する。
- 19日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 20日：前線を伴った低気圧が東北北部を通過する。
- 21日：高気圧が日本海から北日本に張り出す。
- 22日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 23日：沿海州付近を北東へ進む低気圧から日本海にのびる寒冷前線が東北地方に接近する。
- 24日：寒冷前線が東北地方を通過し、東北地方は日本海の高気圧に次第に覆われる。
- 25日：東北地方は気圧の谷となる。
- 26日：前線が東北地方に停滞する。
- 27日：北日本は気圧の谷となる。
- 28日：本州付近は気圧の谷となる。一方、日本海の高気圧が東南東に移動する。
- 29日：東北地方は移動性高気圧に覆われる。
- 30日：東北地方は気圧の谷となる。
- 31日 前線を伴った低気圧が日本海を北東へ進み、夜には津軽海峡付近を通過する。

3 気象統計値表

○気象官署及び特別地域気象観測所(8月として5位まで記載)

要素名	単位	地点名	順位	値	起日	統計開始
月降水量の多い方から	mm	盛岡	2	395.0	2022年8月	1924年

○アメダス(8月として1位更新：統計期間10年以上の要素を記載)

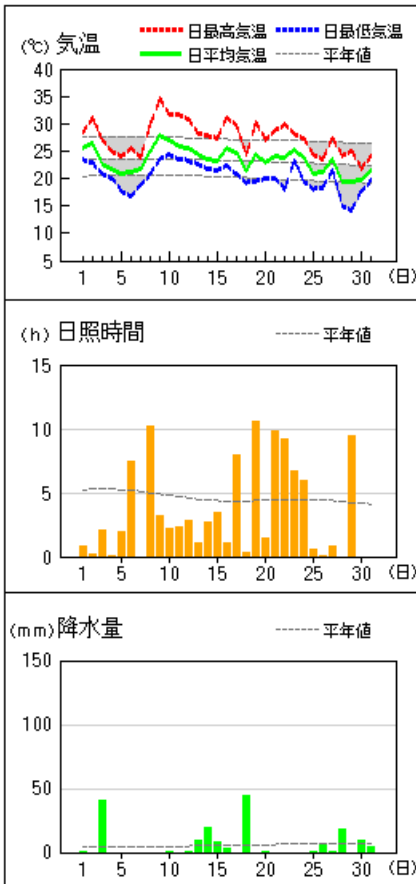
要素名	単位	地点名	順位	値	起日	統計開始
日降水量	mm	葛巻	1	127.5	2022年8月3日	1976年
		好摩	1	116.0	2022年8月3日	1976年
		花巻	1	95.0	2022年8月13日	1976年
日最大10分間降水量	mm	種市	1	15.5	2022年8月13日	2009年
		二戸	年1	14.0	2022年8月13日	2008年
		好摩	年1	22.0	2022年8月14日	2009年
		岩泉	1	14.5	2022年8月13日	2009年
		豊沢	1	17.0	2022年8月13日	2009年
		花巻	1	13.0	2022年8月13日	2009年
		金ヶ崎	年1	25.0	2022年8月13日	2009年
		米里	年1	25.0	2022年8月11日	2009年
		江刺	1	20.0	2022年8月11日	2009年
日最大1時間降水量	mm	奥中山	年1	42.5	2022年8月3日	1978年
		好摩	年1	61.5	2022年8月14日	1976年
		区界	1	56.0	2022年8月13日	1994年
		豊沢	年1	47.0	2022年8月14日	1976年
		金ヶ崎	年1	57.0	2022年8月13日	2006年
		江刺	1	41.0	2022年8月11日	1976年
月降水量の多い方から	mm	二戸	年1	352.5	2022年8月	1976年
		奥中山	年1	468.5	2022年8月	1978年
		葛巻	年1	415.0	2022年8月	1976年
		好摩	年1	451.5	2022年8月	1976年
		滝沢	1	534.0	2022年8月	2006年
		藪川	年1	521.5	2022年8月	1976年
		区界	1	488.5	2022年8月	1994年
		花巻	1	358.0	2022年8月	1976年
附馬牛	1	376.0	2022年8月	2006年		
日最大風速・風向	m/s	千厩	1	10.0(西)	2022年8月18日	1977年
日最大瞬間風速・風向	m/s	花巻	1	19.0(北北西)	2022年8月3日	2009年

注)「年1」は通年の極値更新を表す。

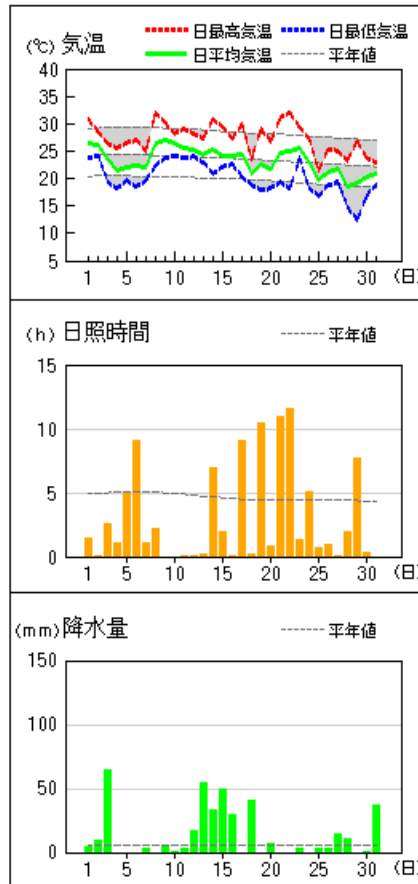
4 気象経過図

アメダス 気象経過図：2022年08月01日-2022年08月31日

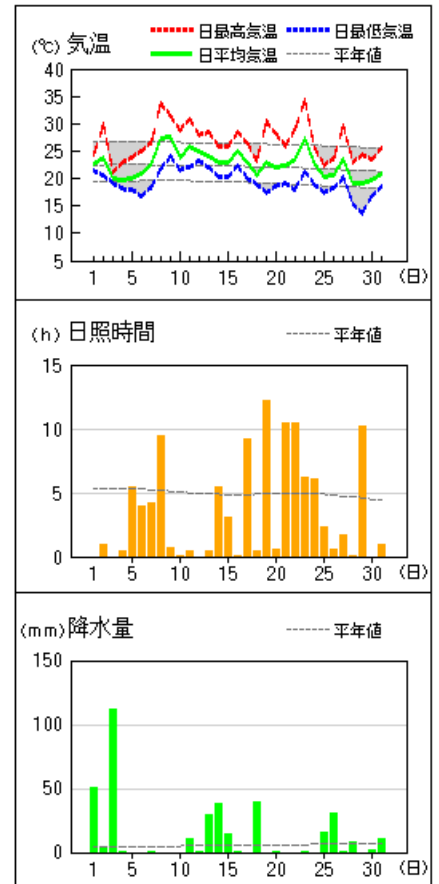
大船渡



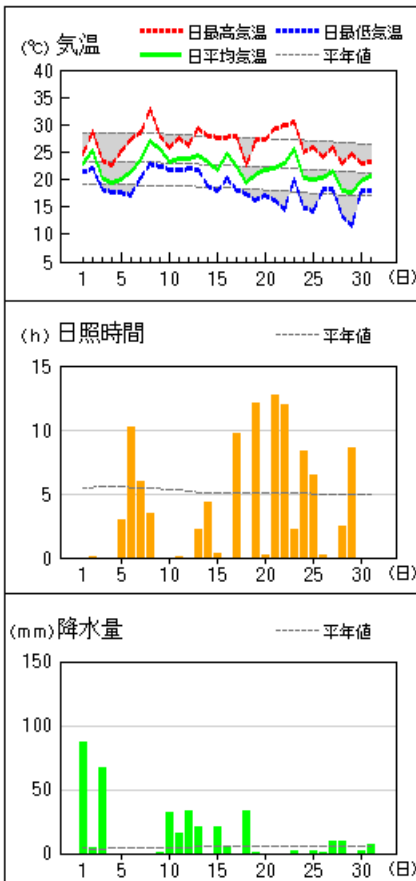
盛岡



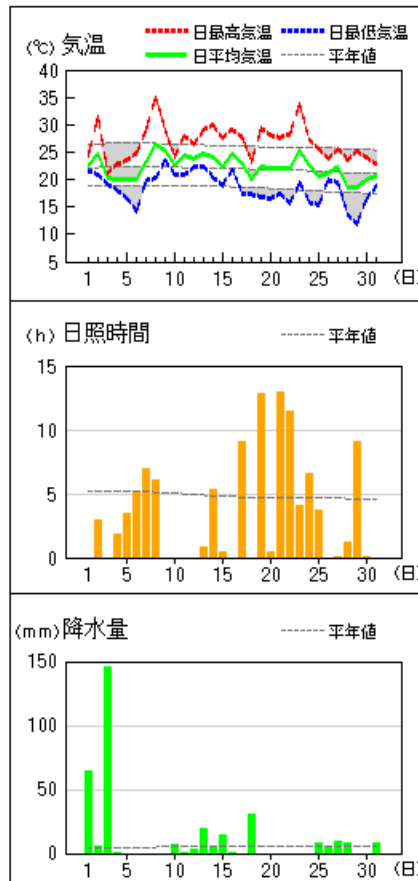
宮古



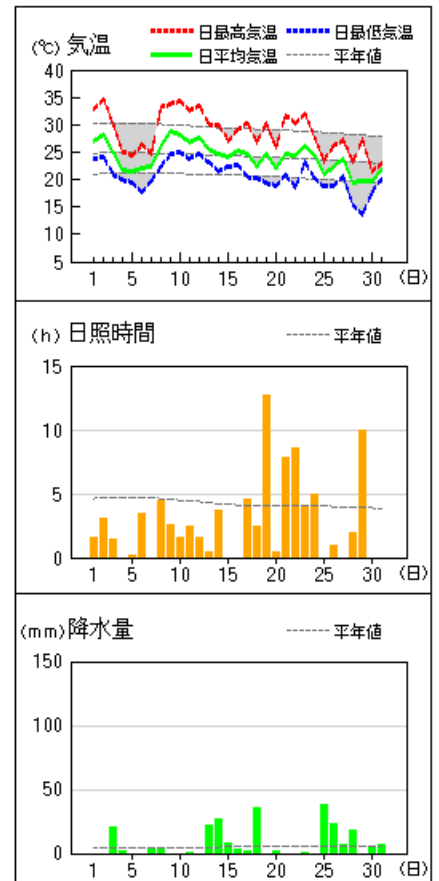
二戸



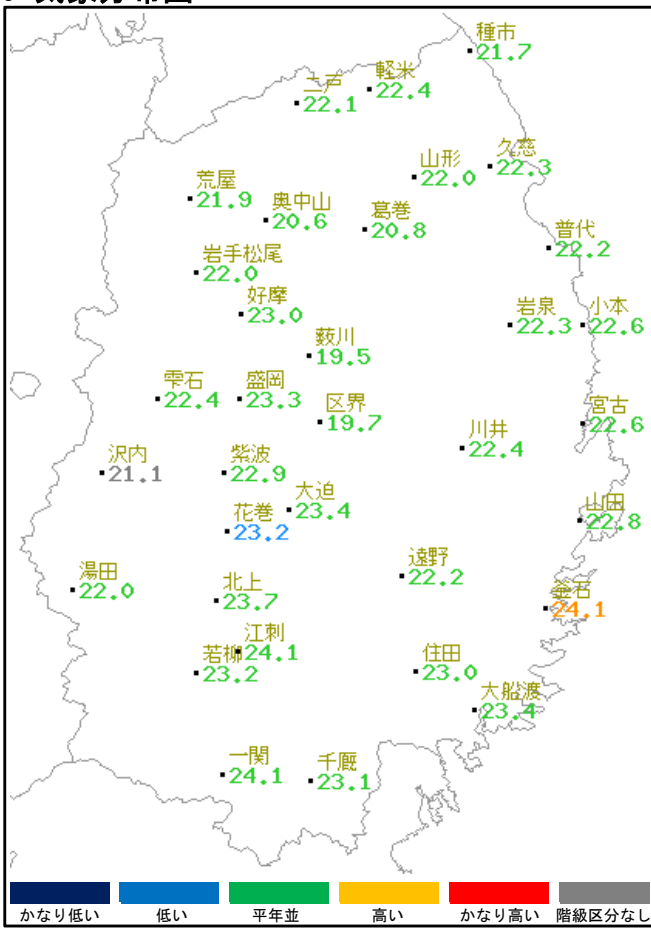
久慈



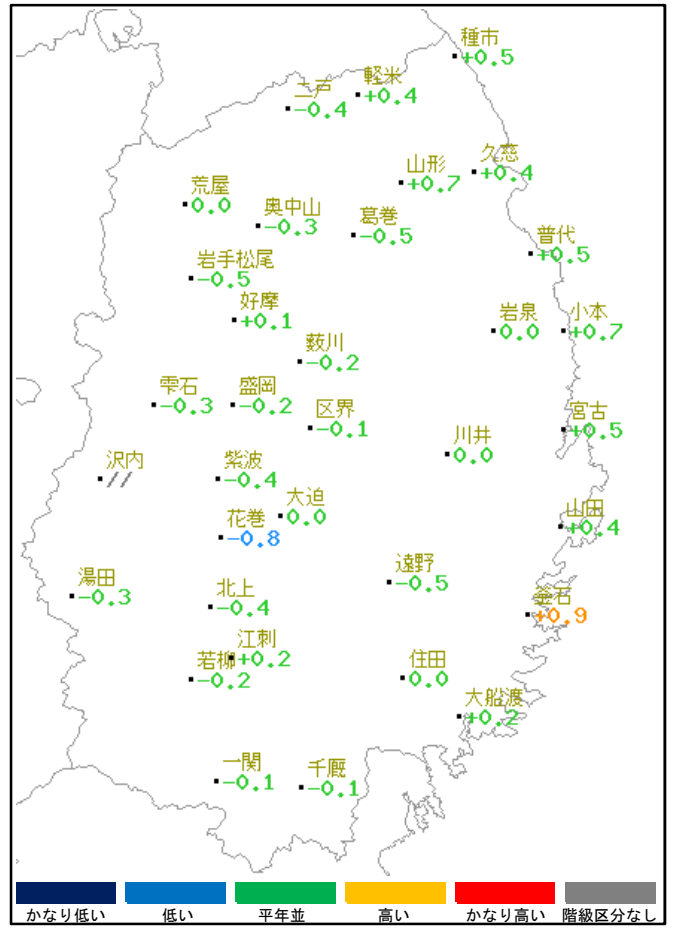
一関



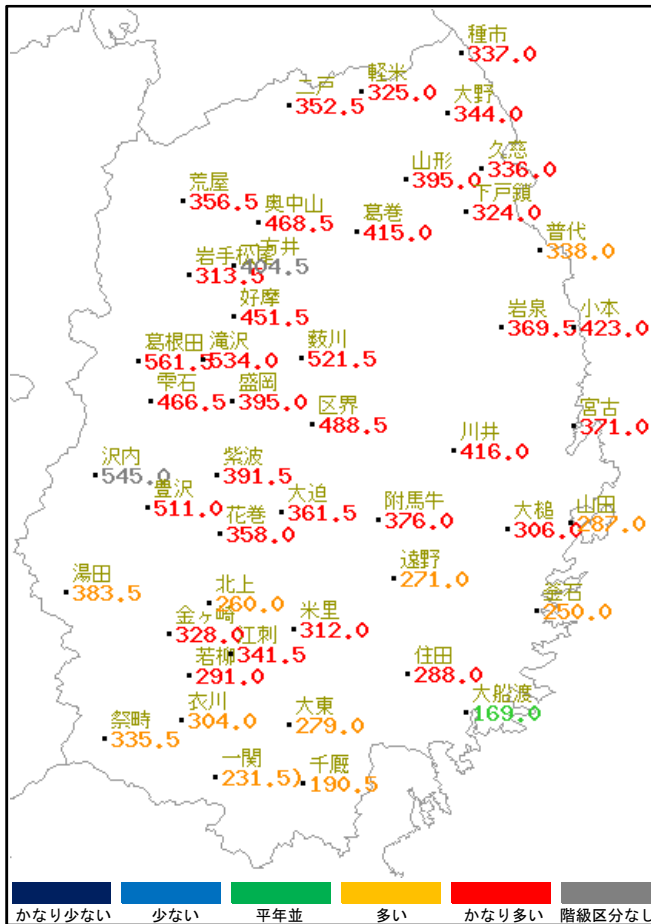
5 気象分布図

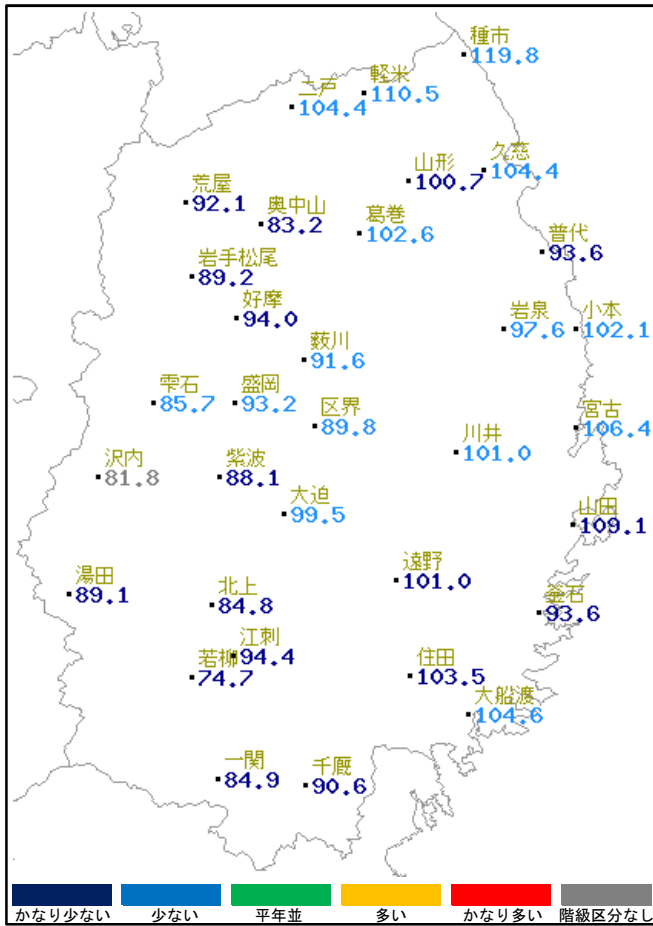


月平均気温実況値(°C)

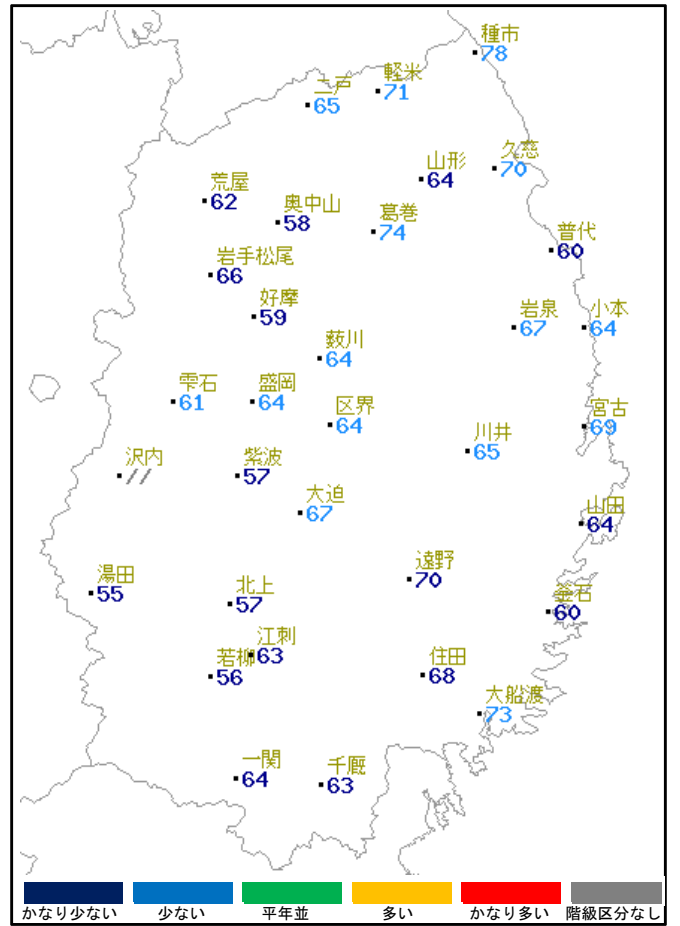


月平均気温平年差(°C)





月間日照時間実況値 (h)



月間日照時間平年比 (%)

記号の意味 //: 平年値なし 平年値: 1991~2020年の平均値 (花巻は2003~2020年)

6 その他

○8月の夏日 (25℃以上)、真夏日 (30℃以上)、猛暑日 (35℃以上) の日数 (アメダス観測)

観測所名		種市	軽米	二戸	山形	久慈	荒屋	奥中山	葛巻	普代
月極値	最高	33.7	33.4	32.8	33.4	35.0	31.7	29.7	29.7	35.2
	起日	8	8	8	8	8	8	8	8	23
夏日	本年	17	22	22	22	20	19	13	18	20
	平年値	15.7	21.5	23.2	20.0	18.5	21.9	18.2	21.5	19.1
真夏日	本年	3	4	2	4	4	1	0	0	5
	平年値	4.5	8.4	10.3	7.6	6.0	6.1	3.6	6.2	6.7
猛暑日	本年	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	平年値	0.1	0.2	0.7	0.2	0.4	0.1	0	0.1	0.5
観測所名		岩手松尾	好摩	岩泉	小本	藪川	雫石	盛岡	区界	宮古
月極値	最高	32.8	31.8	35.3	32.5	28.0	31.4	31.9	27.5	34.3
	起日	8	8	8	23	8	8	22	8	23
夏日	本年	22	24	21	21	5	21	26	8	21
	平年値	23.5	23.8	22.4	18.3	14.5	23.6	24.9	12.7	18.6
真夏日	本年	2	4	9	3	0	4	6	0	5
	平年値	9.0	8.7	10.7	5.0	0.8	8.6	11.3	0.4	6.9
猛暑日	本年	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	平年値	0.2	0.2	1.1	0.1	0.0	0.2	0.7	0.0	0.5

(つづく)

観測所名		沢内	紫波	川井	花巻	大迫	山田	湯田	遠野	北上
月極値	最高	29.8	32.0	34.4	33.5	33.2	31.3	31.7	31.7	33.6
	起日	1	1	8	1	1	11	8	8	1
夏日	本年	18	22	22	23	23	21	19	24	23
	平年値	—	24.2	23.1	26.5	25.6	20.8	22.9	24.4	25.7
真夏日	本年	0	6	6	8	10	5	2	5	11
	平年値	—	10.8	11.7	14.5	12.5	7.1	7.0	10.5	13.3
猛暑日	本年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平年値	—	0.5	1.0	1.4	0.8	0.4	0.0	0.3	1.1
観測所名		釜石	若柳	江刺	住田	大船渡	一関	千厩		
月極値	最高	35.4	32.8	33.9	34.0	34.5	34.7	33.8		
	起日	23	1	8	9	9	2	10		
夏日	本年	25	22	26	22	22	25	24		
	平年値	22.1	24.7	25.8	24.2	22.8	25.7	24.6		
真夏日	本年	12	7	12	8	7	15	11		
	平年値	9.7	12.0	13.7	10.7	6.6	14.7	11.7		
猛暑日	本年	2	0	0	0	0	0	0		
	平年値	1.2	0.7	1.3	0.5	0.4	2.2	0.6		

(注) 平年値は統計期間1991-2020年の平均値。花巻は2003-2020年の平均値。「—」は平年値なし

○2022年の台風の発生数 (2022年9月1日現在)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
2022				2		1	3	5					11
2021		1		1	1	2	3	4	4	4	1	1	22
平年値	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7	3.7	5.7	5.0	3.4	2.2	1.0	25.1

各種観測値、統計値や平年値及び季節予報は気象庁ホームページに掲載しています。

【気象資料】 <https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>

【気象データのダウンロード(GSV)】 <https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>

【季節予報】

https://www.jma.go.jp/bosai/season/#area_type=offices&area_code=030000&term=1month

【注意事項】

2021年3月2日より、盛岡・宮古・大船渡を除く地点の日照計による日照時間の観測を終了し、「推計気象分布(日照時間)」による推計値を日照時間データとしています。これに伴い、平年値も推計値によるものに補正しています。

本資料に掲載されている観測値は断り書きがない限り、盛岡は気象官署、宮古・大船渡は特別地域気象観測所、その他の観測所は地域気象観測所の観測値を使用しています。

なお、本資料の著作権は盛岡地方気象台が有しています。掲載されているデータや図表を利用する場合は「盛岡地方気象台の資料に拠った」旨記載して下さい。

また、営利を目的に増刷など行う場合は所定の手続きに拠るものとします。

(本資料に関する問い合わせ先)

盛岡地方気象台 電話019(622)7870